SYLLABUS

Partium Corporis Humani:

781. d. 7
7

SEU

MANUDUCTIO

In Usum ANATOMIÆ Studiosorum.

Per JOSUAM SYMONDS, Chirurgum.

LONDINI:

Anno Domini MDCCXVII.

SYLLABUS
Partium Corporis Humani, &c.

Prælectio Prima.

De Ossium Substantia, Nutritione & Articulatione.

- In Ossibus observanda sunt
  - Substantia quæ est vel
    - Dura
    - Spongiosa
    - Compacta
    - Tubulosa
  - Perforationes variæ ad Vasorum introitum.
  - Membranæ Medullam continentes.
  - Sinus.
  - Periosteum.
  - Articulationes quæ sunt 4^r. viz.
    - Diarthrosis
      - Cotyle
      - Glene
    - Ginglymus
    - Synchondrosis
    - Synarthrosis
      - Sutura
      - Gomphosis

Prælectio Secunda.

De Suturis & Ossibus Cranii.

- Sutura
  - Coronalis
  - Sagittalis
  - Lambdoidalis
  - Temporalis, *seu Squammosa*
  - Sphœnoidalis
  - Ethmoidalis
  - Transversalis

- Cranii
  - Laminæ
  - Diploe
  - Diviſio *in infantibus*
- Os
  - Frontis
    - Foramina
    - Sinus Frontales
    - Spina *aliquando Sulcus*
  - Bregmatis
    - Foramen
    - Tenuitas
  - Occipitis
    - Foramina V.
    - Proceſſus
    - Oſſa Triquetra.

Prælectio Tertia.

- Os
  - Temporis
    - Foramina III. ubi intrant
      - Meatus Auditorius,
      - Nervi Auditorii,
      - Arteriæ Carotides.
    - Proceſſus III.
      - Zygomaticus,
      - Mamillaris, ejus Sinus,
      - Petroſus, in quo continentur Malleolus, Incus, Stapes, Oſſiculum quartum.
  - Sphœnoidis
    - Proceſſus X.
      - Clinoides IV.
      - Salpyngoides II.
      - Pterygoides II.
      - Innominati II.
    - Foramina V.
    - Sella Turcica.
    - Sinus Sphœnoidalis.
  - Ethmoidis
    - Foramina,
    - Proceſſus *Criſta Galli dictus.*

Prælectio

Prælectio Quarta.

De Ossibus Nasi, Maxillarum, &c.

- Os
  - Nasi,
  - Vomer,
  - Septum,
  - Spongiosa Ossa,
  - Planum,
  - Unquis, *ubi ductus ad Nasum,*
  - Palati Foramen,
  - Malæ, *unde Processus Zygomaticus.*
  - Maxillæ superioris
    - Processus,
    - Foramina,
    - Sinus Highmorianus.
    - Alveoli XVI.
    - Dentes
      - Incisori IV.
      - Canini II.
      - Molares X.
  - Maxillæ inferioris
    - Processus IV.
      - Coronides II.
      - Condyloides II.
    - Foramina IV.
    - Dentes & Alveoli ut in superiore.

Prælectio Quinta.

- Vertebræ N° XXX.
  - Colli VII. ubi
    - Atlas 1ma.
    - Dentata 2da.
    - Processus
      - Obliqui,
      - Spinales bifurcati,
      - Transversales perforati.
  - Dorsi XII. ubi processus
    - Obliqui,
    - Spinales acuti,
    - Transversales ubi sinus.

- Vertebræ Nº XXX.
  - Lumborum V. ubi proceſſus: Obiiqui, Tranſverſales acuti, Spinales obtuſi.
  - Sacri VI. ubi proceſſus: Obliqui, Spinales, Foramina.
  - N. B. In omnibus his Vertebris Corpus ſpongioſum & Canalis, *pro* medulla Spinali obſervantur, excepta prima.
  - Coccygis III.
- Coſtæ XII.: Nothæ V., Veræ VII., Apophyſes II., Sulcus, Cartilagines ad Sternum.
- Os
  - Sternum *ubi* Cartilago enſiformis.
  - Claviculæ figura.
  - Scapulæ
    - Acetabulum,
    - Spina,
    - Baſis,
    - Proceſſus: Coracoides, Acromion.
    - Coſta: ſuperior, inferior.
  - Innominatum
    - Ilium: Coſta, Apex.
    - Iſchium ubi proceſſus: obtuſus, acutus.
    - Pubis: Acetabulum, Foramen.

Prælectio Sexta.

De Oſſibus Artuum.

- Os
  - Humeri
    - Caput,
    - Cervix,
    - Sulcus,
    - Apophyſis { exterior, interior.
    - Sinus.
  - Ulnæ
    - Olecranon,
    - Sinus,
    - Proceſſus Styloides.
  - Radii
    - Tuberculum,
    - Sinus.
  - Carpi VIII. { Primi, Secundi } Ordinis VI.
  - Metacarpi IV.
  - Digitorum XII.
  - Pollicis III.
  - Femoris
    - Caput,
    - Cervix,
    - Trochanter { major, minor.
    - Linea aſpera.
    - Apophyſis { exterior, interior.
    - Sinus.
  - Tibiæ
    - Proceſſus,
    - Sinus.
  - Fibulæ Appendix { ſuperior, inferior.
  - Tarſi VII.
    - Talus,
    - Calcaneum,
    - Cuboides,
    - Naviculare,
    - Cuneiforme

Os { Tarsi VII. { Cuneiforme { majus, medium, minimum.
Metatarsi IV. Pollicis III. Digitorum XII.

Prælectio Septima.

De Cartilaginibus & Ligamentis in Genere.
De Glandulis juncturas lubricantibus.
De differentia inter Viri & Fœminæ Fœtus & Adulti Sceleton.

Ligamentum Teres.
Cartilagines Lunatæ.

Prælectio Octava.

De Partibus quibusdam externis; item de Partibus continentibus & similaribus.

Externæ { Mammæ { Papilla, Areola.
Epigastrium,
Hypochondria,
Umbilicus,
Regio Umbilicalis,
Hypogastrium,
Epicolica,
Inguina.

Continentes { Cuticula,
Reticulum mucosum,
Cutis,
Papillæ pyramidales,
Ungues,

Pili

- Continentes
  - Pili,
  - Glandulæ miliares,
  - Membrana
    - Adipoſa,
    - Muſculoſa.
- Similares
  - Fibra,
  - Membrana,
  - Arteria,
  - Vena,
  - Nervus,
  - Lymphæductus,
  - Vaſa lactea,
  - Glandula,
  - Ductus excretorius,
  - Muſculus,
  - Tendo,
  - Cartilago,
  - Os,
  - Ligamentum.

Prælectio Nona.

De Ductu Alimentali, ſitu Viſcerum, & Membranis in Abdomine.

- Peritonæum
  - Perforatio, *pro* vaſis umbilicalibus,
  - Proceſſus, *unde* tunica vaginalis.
- Omentum
  - Lamina duplex,
  - Burſa,
  - Adeps.
- Gula,
  - Pharinx,
  - Tunica
    - communis,
    - Muſculoſa,
    - Nervea, ſ. glanduloſa cruſtis obſita.
- Ventriculus
  - Orificium
    - ſiniſtrum
    - dextrum

    ſeu
    - Cardia,
    - Pylorus, *ubi* valvula.
  - Tunica Triplex.
- Inteſtina
  - Tenuia
    - Duodenum, *ubi* Ductuum ingreſſus,
    - Jejunum,
    - Ilium,
    - Valvulæ conniventes.
  - Craſſa
    - Cæcum, *ubi* Appendix,
    - Colon, *ubi* Valvula,
    - Rectum,
    - Ligamenta,
    - Glandulæ Peyeri,
    - Tunica Triplex.

Meſenterium
- Tunica duplex.
- Glandulæ Meſentericæ, *in Canibus Pancreas Aſellii.*
- Vaſa lactea { primi / ſecundi } generis.
- Receptaculum Chyli,
- Ductus Thoracicus.

Prælectio Decima.

De Hepate, Liene & Pancreate.

Hepar
- Tunica Communis,
- Ligamentum { latum, / ſuſpenſorium, / rotundum.
- Portæ,
- Glandulæ,
- Ductus Hepati-Cyſtici,
- Veſica Fellis, *ubi* Tunica Triplex.
- Ductus { Cyſticus, / Hepaticus, / Communis Cholidochus.

Splen
- Tunica.
- Vaſa,
- Cellulæ.

Pancreas
- Subſtantia,
- Ductus Virtſungi.

Prælectio Undecima.

De Partibus Urinariis.

Renes
- Vaſa Emulgentia,
- Tunica Communis,
- Figuram { Fœtu, / Adulto,

Renes

Renes { Glandulæ, Papillæ, Pelvis.

Glandulæ Renales { Vasa, Tunica, Sinus.

Ureteres { Tunica Triplex, Insertio obliqua in Vesicam.

Vesica Urinaria { Connexio, Tunica Triplex.

Prælectio Duodecima.

De Partibus Virorum Generationi inservientibus.

Testes { Tunicæ { Communes { Scrotum, Dartos. Propriæ { Vaginalis, Albuginea. Vasa præparantia s. Spermatica, ----- deferentia, Corpora varicosa, Epididymides. Vesiculæ Seminales. Prostatæ. Caput Gallinaginis.

Penis { Crura, Corpora Cavernosa, Corpus Cavernosum Urethræ, Bulbus, Urethra, Glans, Præputium, Frænum, Glandulæ odoriferæ, Membrana Glandulosa.

Prælectio Decima Tertia.

De Partibus Mulierum Generationi inſervientibus.

Mons Veneris.
Rima Magna.
Nymphæ.
Meatus Urinarius.
Clitoris: Glans, Præputium, Crura, Corpora Cavernoſa, Erectores Clitoridis.
Vagina: Hymen, Glandulæ Lacunæ, Caruncullæ Myrtiformes, Sphincter Vaginæ.
Uterus: Tunicæ, Os Tincæ, Collum, Cavitas, Ligamenta rotunda.
Ovaria: Vaſa ſpermatica, Ligamenta lata, Tubæ Fallopianæ: Fimbriæ, Foramina.

Prælectio Decima Quarta.

De Glandulis Salivalibus.

Perotis, *ſeu* Maxillaris ſuperior cum Ductu Stenonis,
Maxillaris inferior cum Ductu Whartoni,
Sublinguares cum Ductu Bartholini,

Tonſillæ,

Tonſillæ,
Buccales,
Labiales,
Linguales,
Gingivarum,
Palatinæ,
Fauciales,
Uvulæ.

Prælectio Decima Quinta.

De Corde & Organis Reſpirationi inſervientibus.

- Larynx *ubi* Cartilago: Thuroides, Cricoides, Aretenoides, Epiglottis, Glottis.
- Bronches *ubi*: Cartilagines ſemilunares, Tunica Triplex.
- Glandulæ Thyroideæ.
- Thymus.
- Pleura.
- Mediaſtinum.
- Pericardium.
- Cor:
  - Baſis,
  - Apex,
  - Auricula: Dextra *ubi*: Tuberculum Loweri, Oſtium Venarum Coronariarum, Locus foraminis Ovalis. Siniſtra
  - Ventriculus: Dexter, Siniſter | *ubi* Valvulæ: Tricuſpides, Mitrales.
  - Papillæ,
  - Columnæ.

Lobi,

Pulmones { Lobi, Tunica, Trachea, Veſiculæ,

Prælectio Decima Sexta.

De Arteriis & Venis Partium ſuperiorum.

Aorta aſcendens, —— Cava deſcendens.
Coronariæ,
Carotides —— Jugulares { externæ, internæ.
Subclaviæ,
Cervicales,
Thymi,
Mammariæ,
Thyroideæ,
Laryngeæ,
Bronchiales,
Ranulæ,
Temporales,
Occipitales,
Perotides,
Axillares,
Humerales,
Radiales —— Cephalicæ.
Medianæ,
Ulnares, —— Baſilica.
Ramus Communicans. —— Salvatella.
Digitales.

Prælectio Decima Septima.

De Arteriis & Venis Partium inferiorum.

Aorta deſcendens——Cava aſcendens.
Intercoſtales —— Azygos.
Phrenica,
Cæliaca,
Hepatica,
Cyſtica,
Pancreatica,
Stomachica,
Epiploica,
Splenica,
Meſenterica ſuperior,
Emulgentes,
Meſenterica inferior,
Rami communicantes,
Sacra,
Iliacæ { externæ, internæ.
Epigaſtricæ,
Cruralis,
Poplitæa,
Tibialis, ——— Saphæna.
Mediana,
Fibularis,
Ramus Communicans,
Digitales Pedis.

Prælectio Decima Octava.

De Cerebro ejuſq; Partibus.

- Dura Mater ubi Proceſſus III.
  - primus falx,
  - ſecundus,
  - tertius.
- Pia Mater ubi
  - Vaſa,
  - Valvulæ.
- Sinus
  - Longitudinalis
    - ſuperior,
    - inferior.
  - Laterales,
  - Circulares.
- Cerebrum
  - Hemiſpheræ II.
  - Lobi IV.
  - Subſtantia
    - corticalis ſ. cineritia,
    - Medullaris ſ. alba.
  - Rete mirabile,
  - Infundibulum,
  - Glandula Pituitaria,
  - Corpus Calloſum,
  - Fornix & ejus Crura,
  - Foramen ad radices fornicis.
- Ventriculi duo laterales
  - Centrum ovale,
  - Plexus Choroides,
  - Septum lucidum,
  - Thalami Nervorum Opticorum,
  - Corpora Striata,
  - Nates,
  - Teſtes.
  - Glandula Pinealis.
- Cerebellum
  - Pedunculi,
  - Pons varolii,
  - Ventriculus tertius,
  - Valvula.

Medulla

Medulla oblongata & ejus Crura.
Calamus ſcriptorius.
Cauda Equina.

Nervorum Paria X.
- I. Olfactorium,
- II. Opticum,
- III. Oculos movens,
- IV. Patheticum,
- V. Guſtatorium,
- VI. Unde ramus intercoſtalis,
- VII. Auditorium,
- VIII. Seu Vagum.
- IX.
- X.
- Vertebrales XXX.

Prælectio Decima Nona.

De Organis Tactûs, Guſtûs & Auditûs.

Tactus, Guſtus } Papillæ Pyramidales in { Cute, Lingua.

Auditus
Auricula externa
- Helix,
- Antihelix,
- Tragus,
- Antitragus,
- Pinna,
- Lobus,
- Concha,
- Alvearium.

Auricula interna
- Meatus auditorius,
- Tunica glanduloſa,
- Membrana } Tympani
- Chorda } Tympani
- Meatus ad Palatum,
- Labyrinthus cum Veſtibulo,

Auricula interna { Cochlea, Feneſtra { ovalis, rotunda.

Muſculus { Externus, Internus, Obliquus, Stapidis.

Prælectio Viceſima.

De Organis Odoratûs & Viſûs.

Odoratus---Membrana Nervoſa paſſim in Oſſa, Spongioſa inducta.

Viſus

Oculus { Palpebræ Cilia & ſupercilia, Carunculæ lachrymales, Ductus ad Naſum, & ejus Membrana, Glandulæ lachrymales.

Tunica { Conjunctiva, Sclerotis cum cornea, Choroides cum uvea, Iris, Retina, Aranea.

Humor { Aqueus, Vitreus, Chryſtallinus, Pupilla.

Prælectio

Prælectio Viceſima Prima.

De Fœtu cum Membranis in Utero.

Membrana { Chorion, Amnios, Allantois.

Vaſa Umbilicalia { Arteriæ II. Vena, Urachus,

Humores.

Placenta.

In Fœtu. { Ductus Venoſus, Foramen Ovale, Ductus Arterioſus.

Prælectio Viceſima Secunda.

Muſculi Abdominis.

Obliquus externus, internus, Rectus, Pyramidalis, Tranſverſalis. { Abdomen comprimunt, *Coſtas deorſum trahunt.*

Teſtium.

Cremaſteres.

Dartos.

Penis.

Erectores.

Urinæ accelatores, *ſeu* Seminis Ejaculatores.

Veſicæ.

Sphincter.

Urinæ Detruſor.

Prælectio Viceſima Tertia.

Muſculi Occipitis & Frontis.

Occipito frontalis,
Corrugator.

Auriculæ.

Retractor.

Palpebræ.

Aperiens rectus.
Orbicularis clauſor.

Oculi.

Obliquus { ſuperior / inferior } *rotatores.*
Elevator.
Depreſſor.
Adductor.
Abductor.

Alæ Naſi.

Dilatator / Conſtrictor { *ſeu* Labii Superioris { *Elevator*, / *Depreſſor.*

Labiorum.

Zygomatinus.
Elevator / Depreſſor { Communis { *oris Diſtortores.*
Sphincter oris.
Elevator / Depreſſor { Labii inferioris, proprius.
Buccinator.

Prælectio Viceſima Quarta.

Muſculi Oſſis Hyoidis.

Mylohyoideus } *Antrorſum.*
Geniohyoideus }
Stylohyoideus——— *Surſum, Retrorſumq;*
Coracohyoideus } *deorſum.*
Sternohyoideii }

Linguæ.

Geniogloſſi ---- *Antrorſum.*
Ceratogloſſi ---- *Deorſum.*
Stylogloſſi ---- *Surſum, Retrorſumq;*

Laryngis.

Hyothyroidei ---- *Elevatores.*
Sternothyroidei } *Depreſſores.*
Crycothyroidei }
Crycoaritænoidei Poſtici } *Rimulæ apert*
———————Laterales }
Thyroarytænoidei } *Rimulæ Clauſores.*
Arytænoideus }

Prælectio Viceſima Quinta.

Muſculi Maxillæ inferioris.

Temporalis } *Elevatores*
Maſſeter }
Platyſma Myoides } *Depreſſores.*
Digaſtricus }
Pterygoideus } internus } *ad Latus & Elevatores.*
——————— } externus }

Pharyngis.

Pharyngis.

Stylopharyngeil --- *Faucium dilatores.*

Oeſophageus, Vaginalis Gulæ } *Faucium conſtrictores.*

Uvulæ.

Pterygoſtaphylinus { internus --- *Surſum.* / externis --- *Deorſum.*

Capitis.

Maſtoideus --- *Supinator & Rotator.*

Rectus internus { major, minor, lateralis } *Flexores.*

Splenius, Complexus, Rectus { major, minor }, Obliquus { ſuperior, inferior } *Extenſores.* *Rotatores.*

Prælectio Viceſima Sexta.

Muſculi Scapulæ.

Trapezius --- ſeu Cucullaris --- *Retrorſum.*

Rhomboides --- *Surſum retrorſumq;*

Levator.

Serratus { major { ——— Anticus } *Antrorſum & Surſum.* / minor { ——— Anticus } *Antrorſum & Deorſum.*

Colli.

Longus --- *Flexor.*

Spinalis, Tranſverſalis, Interſpinales } *Extenſores.*

Dorſi.

Dorſi.

Sacro lumbalis ---- Coſtarum *Depreſſor.*
Acceſſorius ad Sacro lumbalem ---- *Elevator.*
Dorſi Longiſſimus } *Extenſores*
Semiſpinalis } *Lumborum.*

Sacer.
Quadratus.
Pſoas Parvus.

Prælectio Viceſima Septima.

Muſculi Coſtarum.

Serratus { ſuperior } Poſticus { *Elevator.*
{ inferior } { *Depreſſor.*
Scalenus ---- *Elevator*, Coſtæ 1^mæ. 2^dæ. & 3^tiæ.
Intercoſtales { externi } *Levatores.*
{ interni }
Diaphragma ---- *Levator* Coſtarum.
Triangularis ---- *Depreſſor* Cartilaginum Sterni.

Humeri.

Pectoralis ---- *Antrorſum.*
Deltoides } *Surſum.*
Supraſpinalis }
Infra ſpinalis ---- *Retrorſum.*
Teres { major } *Retrodeorſum.*
{ minor }
Latiſſimus Dorſi ---- *Deorſum & Introrſum.*
Coracobrachialis ---- *Surſum & Extrorſum.*
Subſcapularis ---- *Introrſum.*

Prælectio Viceſima Octava.

Muſculi Cubiti.

Biceps
Brachialis } internus } *Flexores.*

Biceps
Brachialis } Externus, *Extenſores.*
Anconæus

Valæ manus.

Caro Quadrata.

Carpi.

Palmaris Longus.
Flexor Radialis.
—— Ulnaris.
Extenſor Radialis ſeu Bicornis.
——Ulnaris.

Digitorum.

Perforatus
Perforantes } *Flexores.*
Lumbricales——*Extenſores.*

Extenſor { Communis, Indicis, Auricularis.
Abductor Indicis.
----- Auricularis.
Interoſſei --- *Extenſores.*

Pollicis.

Flexor { Primi, Secundi, Tertii } Internodii.

Extenſor { Primi, Secundi, Tertii } Internodi.

Abductor

Adductor.
Abductor.

Radii.

Supinator Longus.
------ Brevis.
Pronator Teres.
------ Quadratus.

Prælectio Viceſima Nona.

Muſculi Ani.

Sphincter.
Levatores.

Coccigis.

Coccygæus.

Tibiæ.

Membranoſus —— *Extrorſum.*
Sartorius —— *Introrſum.*
Gracilis,
Seminervoſus,
Semi Membranoſus, } *Flexores.*
Biceps,
Poplitæus.
Rectus
Vaſtus { externus } *Extenſores.*
{ internus }
Cruralis

Femoris.

Pſoas magnus
Iliacus internus } *Flexores.*
Pectinalis

Glutæus { major, medius, minimus } *Levatores.*

yrifor n

Pyriformis
Obturator { externus / internus } *Extrorſum oblique.*
Quadratus ---- *Extrorſum.*
Triceps ---- *Introrſum.*

Prælectio Trigeſima.

Muſculi Tarſi.

Gaſterocnemius { externus / internus } *Extenſores.*
Plantaris
Tibialis { Anticus } *Flexor.* / { Poſticus } *Extenſor, introrſum.*
Peronæus { Longus / Brevis } *Extenſores, extrorſum.*

Pollicis Pedis.

Extenſor { Longus, / Brevis. }

Digitorum Pedis.

Perforatus,
Perforans,
Lumbricales,
Maſſa Carnea Sylvii,
} *Flexores.*
Interoſſei ---- *Extenſores.*

Minimi Digiti.

Abductor.

MVSEVM BRITANNICVM

FINIS.